



CZ

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III nařízení (EU) č. 305/2011 (nařízení o stavebních výrobcích)
Č. Hilti-DX-DoP-221

- 1. Jedinečný identifikační kód typu produktu:** Hřeb do dřeva Hilti GX-WF [ln] × 3,1 RD 34 HDG
- 2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoliv jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:** Typ a číslo série jsou uvedeny na obalu
- 3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:**

Zamýšlené použití	Profilované hřeby s kruhovým průřezem, s rovným dříkem, k použití v nosných tesařských konstrukcích
Zatížení v tahu	Trvalé (>10 let)
Zatížení ve stříhu	Trvalé (>10 let)

- 4. Název, obchodní firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:** Hilti Aktiengesellschaft, obchodní jednotka přímé montáže, 9494 Schaan, Lichtenštejnské knížectví
- 5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:** nepříslušné
- 6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:** Systém 3
- 7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajícího se stavebního výrobku, na něž se vztahuje harmonizovaná specifikace:** VHT (1503) / Zkušební laboratoř 1045.1 vykonala úkoly třetí strany stanovené v Příloze V v rámci systému 3 a vydala ITT v souladu s normou EN 14592:2008+A1:2012 (E).
- 8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:** není rel.
- 9. Deklarované vlastnosti:**

Základní vlastnosti	Deklarované vlastnosti	Harmonizovaná norma
Materiál		EN 14592:2008+A1
Charakteristická pevnost drátu f_u	$\geq 600 \text{ N/mm}^2$	
Geometrie		
Průřezová plocha hlavy A_h	29,40 mm ²	
Průměr	3,1 mm	
Dostupná délka l_n	63, 75, 80, 90 mm	
Délka profilování/ závitů l_g	46, 58, 63, 73 mm	
Maximální délka hrotu l_p	4,9 mm	
Mechanická pevnost a tuhost		
Charakteristický moment na mezi kluzu $M_{y,k}$	2772 Nmm	
Charakteristický parametr vytažení $f_{ax,k}^{1), 2)}$	9,0 N/mm ²	
Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}^{1)}$	27 N/mm ²	
Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$	NPD	
Trvanlivost	Servisní třída 3 podle normy EN 1995-1-1	

¹⁾ Dřevo charakteristické hustoty $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$, ²⁾ Typ povlakování: 1

- 10. Výkon produktu označeného v bodech 1 a 2 je v souladu s uváděným výkonem v bodě 9. Toto prohlášení o výkonu se vydává na základě výhradní odpovědnosti výrobce uvedené v bodě 4.**



Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "M. Grazioli".

Mario Grazioli

Vedoucí kvality

Obchodní jednotka přímé montáže

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 12/2020